

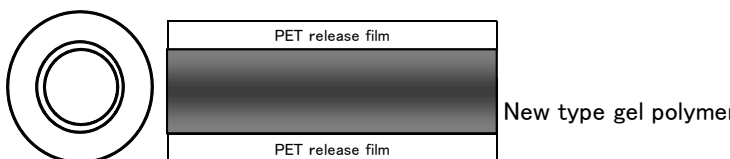
MGCH10

特徴

- 高弾性OCA シートです。
極めて高い透明性を持った、両面粘着ゲルシートで光学製品や光学部材の貼りあわせに適します。
以下の特徴があります。
- (1)高弾性 (UV硬化後)
 - (2)優れた柔軟性 (UV硬化前)
 - (3)高い全光透過率 (>90%)

用途

光学部品の固定



特性

品名		厚み	粘着力 JIS Z0237 ASTM D-3330	引張弾性率	伸び率	全光透過率 JIS K7136 ISO 14782	HAZE JIS K7136 ISO 14782
		mm	N/cm	Pa	%	%	
MGCH 10	UV2次硬化前	0.1	0.02	測定不能	測定不能	92	0.0
	UV2次硬化後	0.1	0.18	5.4×10^8	12	92	2.0
			室温	室温	室温		
			引張速度 300mm/min.	引張速度 200mm/min.	引張速度 200mm/min.		

条件例		
UV2次硬化	照度	400mW/cm ²
	波長	315~400 nm
	最低照度	0.3mW/cm ²
	露光量	3000mJ/cm ²
貼合	荷重	$> 4.0 \times 10^5$ Pa
	時間	> 5 sec.
	温度	< 60 °C [※]

※MGCH は60°C以上の熱で熔解します。

ご使用上の注意

- 技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成されております。
但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。
したがってこれらの特性データにつきましては参考値であり、保証値ではありません。
ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているかお確かめの上ご使用ください。

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地
TEL 04-2944-5151
Mail: info-k@kgk-tape.co.jp
URL: <https://www.kgk-tape.co.jp/>

2024年7月 発行